LINDY®

COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

CPU Switch Smart Audio

User Manual — *English*
Benutzerhandbuch — *Deutsch*
Manuel Utilisateur — *Français*
Manuale d'uso — *Italiano*



LINDY No. 32400	4 Port Version VGA & PS/2
LINDY No. 32402	2 Port Version VGA & PS/2
LINDY No. 32343	4 Port Version DVI & PS/2
LINDY No. 32345	2 Port Version DVI & PS/2

www.lindy.com

CE

CONNECTED BY LINDY®

Quick Installation

1. **Make sure all the devices you are connecting to the CPU Switch Smart Audio are turned off**

2. **Connect the computers, keyboard, monitor, mouse, speakers and microphone to the CPU Switch**

3. **Switch the monitor on first, then the computers**

4. **Do not switch channels during the boot up process**

5. **For operation you can switch computer ports by using keyboard hotkeys (SCROLL LOCK key twice and then either the UP or DOWN cursor or port number key, within 2 seconds)**

6. **Detailed information can be found in the relevant sections of the manual**

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY CPU Switch Smart Audio. This KVM Switch allows you to access several computers using a single keyboard, mouse and monitor console.

This switch supports PS/2 keyboard/mouse connections. It also offers audio support for switching a microphone and stereo speakers between the connected computers. The switch is compatible with a wide variety of mice including 4D/5D mice with one or two scroll wheels and up to 5 or more buttons. It also supports most RF mice.

The VGA versions of the switch support all VGA monitors up to a maximum resolution of 2048x1536. The DVI versions support DVI monitors with digital DVI-D single link signals. They do not support analogue DVI RGB signals as used in DVI-I or DVI-A cables. If you want to use analogue RGB signals, we recommend you use DVI to VGA adapters with the VGA version of the CPU Switch Smart Audio!

The CPU Switch Smart Audio supports switching between the connected computers via keyboard hotkeys (SCROLL LOCK twice and either cursor up/down, or port number key 1 to 2/4). The CPU Switch permanently emulates the keyboard and mouse connections of all connected computers. This prevents error messages when switching between computers.

The CPU Switch Smart is a pure hardware solution and will therefore work with all operating systems. It does not require any software installation - simply connect the cables between the switch and your computers, and then turn on the computers.

Additionally, the CPU Switch Smart Audio features an intelligent Flash ROM design which allows the firmware to be upgraded for future improvements.

Features

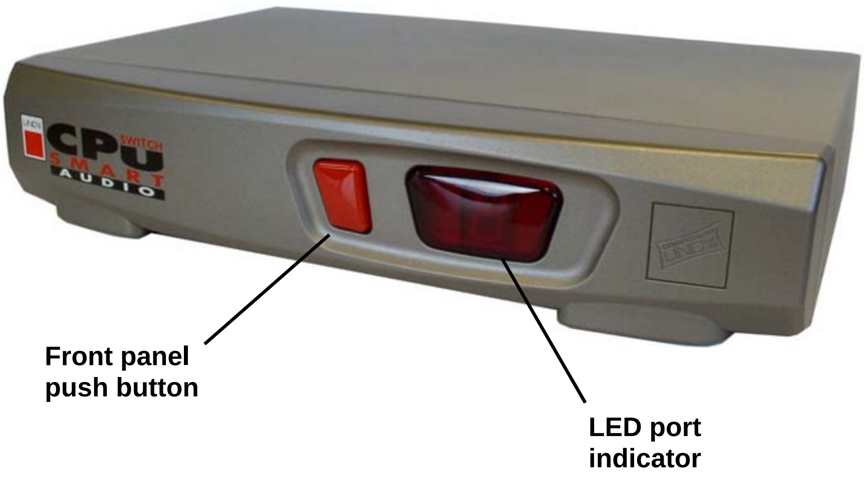
- 2/4 Port KVM Switch with audio support
- VGA versions support display resolutions of up to 2048x1536, bandwidth 400MHz
- DVI version supports DVI-D Single Link display resolutions
- Permanent keyboard and mouse emulation
- Hot-plug support - add or remove PCs without powering down the switch
- Supports most popular PS/2 mice including dual scroll wheel, wireless and 5 or more button types
- Two methods of switching between computers: front panel push button or keyboard hotkeys
- Unique KVM cables feature integrated speaker and microphone connections
- “Plug & Play” installation - no special software required
- Flash upgradeable
- Compatible with all major operating systems in any combination
- Powered from the attached computers - no external power supply required

Package Contents

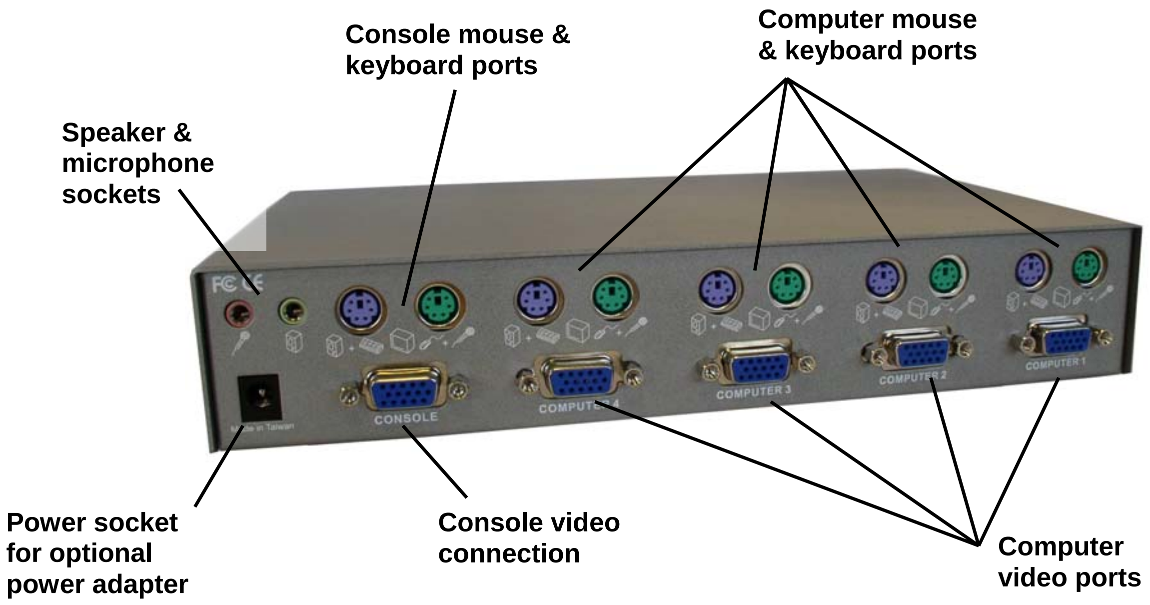
- CPU Switch Smart Audio (2 or 4 port depending on model)
- 2m KVM+Audio cables (2 or 4 depending on model). Please note these cables are specially designed KVM+Audio cables that carry the speaker and microphone signals via the PS/2 connectors.
- This manual

Product Information

Front view:



Rear view (4 Port VGA model):



Installation

Note: Make sure all of your computers are switched OFF before connecting them to the switch!

1. Connect the KVM+Audio cables to the keyboard, video, mouse, speaker out and microphone in ports on each computer.
2. Connect the KVM+Audio cables to the computer connection ports on the switch.
3. Plug your keyboard, mouse, monitor, speakers and microphone into the console ports on the switch.
4. Power on the monitor, computers and speakers.

Important: Please do not try to switch computers while they are booting up!

Using the CPU Switch Smart Audio

There are two methods of selecting computers: by using keyboard hotkeys or the button on the front panel of the switch.

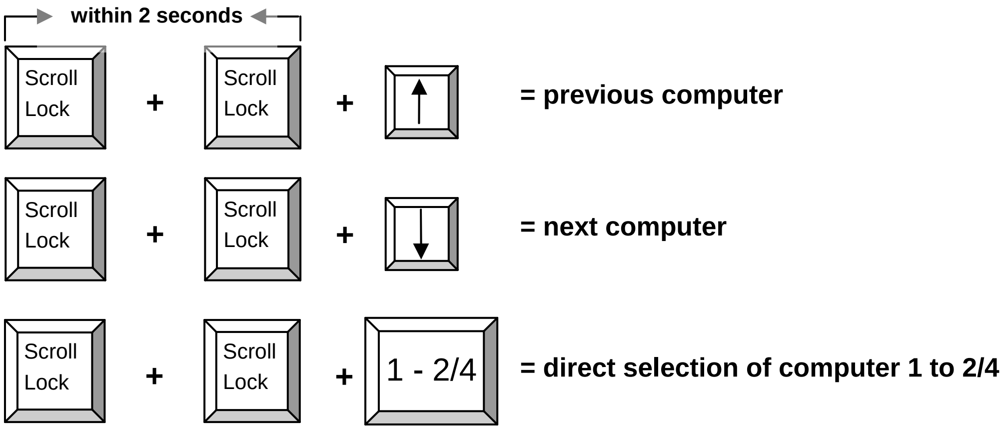
Front Panel Push button Selection:

The front panel button is used to select which connected computer is currently controlled by the KVM Console. Pressing the button during normal operation will cause the next computer to be selected. The status display will show the currently selected port.

Keyboard Hotkey Selection:

You can also select computers by switching ports using simple hot key sequences. To send commands to the switch you must enter hotkey mode by pressing the **Scroll Lock key twice within 2 seconds**. You will hear a beep to confirm that the keyboard is in hotkey mode. If you do not press any further command key within 2 seconds the keyboard will revert to standard O/S control.

Hotkey Commands



Autoscan Mode

Scroll Lock + Scroll Lock + S = **select Autoscan**

Autoscan mode automatically cycles through each connected computer. The scan interval is 8 seconds.

SPACE BAR = **exit Autoscan**

Beep Function

Scroll Lock + Scroll Lock + B = **Beep on/off (Autoscan/front button & hotkey mode)**

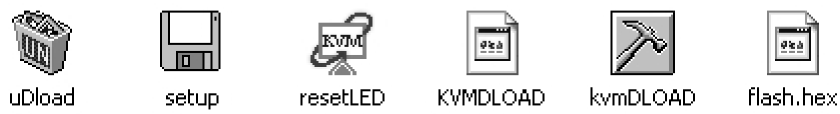
This command switches the beep on or off during Autoscan or when the front panel button is pressed. The factory default value is ON.

Note: When you enter hotkey mode the beeper remains on for command confirmation, but key presses within hot key mode do not beep!

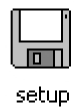
Upgrading the Firmware

The CPU Switch Smart Audio's firmware can be upgraded for future improvements and to support future new functions of mice, keyboards, motherboards etc. There's no need for any extra cables or connection - the firmware is copied to the switch over the PS/2 connections.

1. The upgrade program must be run from a Windows PC connected to Port 1 on the CPU Switch Smart Audio
2. Please contact LINDY Technical Support to obtain the upgrade program. The upgrade software consists of the files illustrated below –



3. Once you have obtained the software you need to run the Setup program –



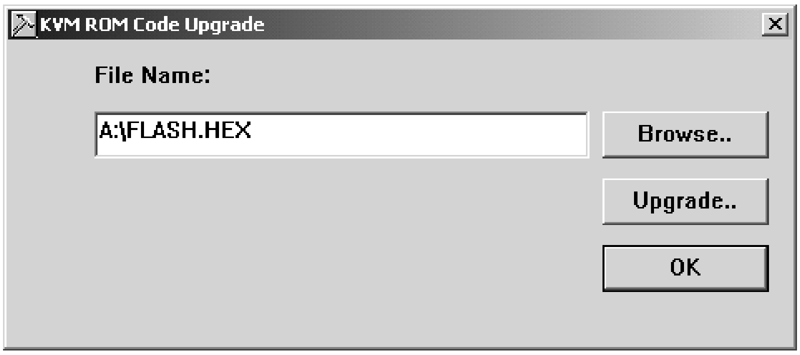
4. The following window will appear. Click **OK**, then restart your computer



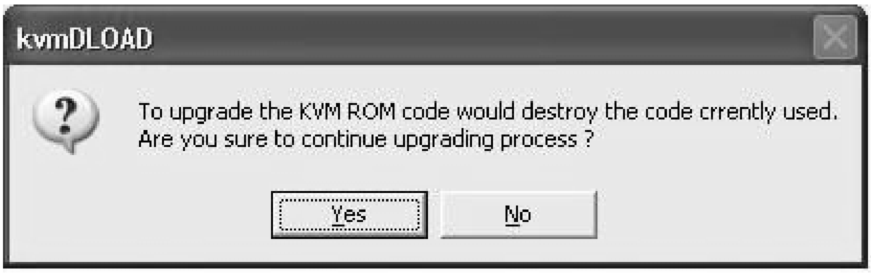
5. When the computer has restarted, click **START > PROGRAMS > KVMDLOAD** to launch the upgrade application.

6. A window will appear. Click **Browse** and select the location of the software.

   The upgrade file will end in the extension **.hex**. 



7. Click the **Upgrade** button to continue. The following dialog box will appear:



   Click **YES** to upgrade the CPU Switch Smart Audio firmware.

8. The upgrade file will now be transferred to the KVM switch and the process is complete.

Troubleshooting

Please ensure that all cables are inserted correctly into the relevant ports. You may wish to label each of the cables for easy identification and to avoid confusion later.

Note: When a computer is switched off, or in sleep or standby mode, then the monitor will not show any display. *(This is not the sign of a faulty switch!)* Wake up your computer from sleep or standby mode as you would in the normal way.

Power issues:
This KVM Switch draws its power from the ports of the connected computers. In certain instance, some computers may not be able to supply enough power to the KVM switch. In this case use the optional power supply (see optional accessories).

Booting up the computers:
Do NOT press any keys on the keyboard, or move the mouse whilst the connected computers are booting up, as this may cause an error or prevent the keyboard and mouse from being detected.

A computer does not boot up correctly (but it did before) or the keyboard or mouse does not work on one computer (but they did before):

1. Please connect the mouse, keyboard and monitor directly to your computer and check if it boots up correctly and all the devices work correctly.
2. If any device does not work correctly, check the correct drivers are installed and that Windows Device Manager reports proper functionality. If you cannot make the device work try a new device.
3. If all devices work correctly, connect the computer to another port of the CPU Switch, reboot it and check if the problems are solved. If all is OK you should connect the computer to the original port, reboot and check for correct operation. If problems persist, disconnect the optional power supply and all computer KVM cables from the CPU switch. Make sure the LED display switches off completely. Reconnect your devices and computer KVM cables – this causes the CPU switch to reboot - and check if the problems are solved. If problems persist, try the other tips and hotkey commands listed below.

The computers' boot up correctly but the keyboard doesn't work:

1. Make sure the keyboard and mouse connections have not been mixed up
2. Test the keyboard works OK when plugged directly into the computer
3. Try a different PS/2 keyboard

The computers' boot up correctly but the mouse doesn't work:

1. Check the correct mouse driver is installed on all computers connected to the switch
2. Test the mouse works OK when plugged directly into the computer
3. Make sure the mouse is a true PS/2 mouse. For combo mice always use the original adapter supplied with your mouse, as there are many different versions
4. Avoid moving the mouse or pressing the buttons when switching ports
5. For non-standard PS/2 mice and mice which are not fully Microsoft compatible, contact LINDY to obtain an updated version of the firmware which may support these products.

If your 3/4/5 button mouse functions as only a 2 button mouse:
Try the following hotkey command to retrieve the full mouse functionality –

Scroll Lock + Scroll Lock + M **= retrieve mouse**

Hot-plugging PC's:
If you are connecting a PC that is already powered on, connect the PC mouse cable to the switch first, followed by the keyboard cable. Use a port that is not currently selected by the CPU Switch and switch to this port only after all cable connections have been made. If the hot-plugged PC is not able to detect the mouse, use the 'retrieve mouse' hotkey command as detailed above. If this is not successful you have to reboot the computer, most probably because the operating system or computer hardware does not fully support the hot-plug function.

Notebook computers:
If you are connecting a notebook computer we recommend you connect it to the switch before powering it on, however if you do hot-plug the notebook and experience problems with keyboard/mouse detection you can use the following hotkey command to establish connection –

Scroll Lock + Scroll Lock + P **= hot-plug computer**

Optional Accessories

- UK Power Supply LINDY No. 70238
- Euro Power Supply LINDY No. 70237
- US Power Supply LINDY No. 70239
- KVM+Audio Cables:

Length	**VGA Model (LINDY No.)**	**DVI Model (LINDY No.)**
1m	33800	-
2m	33801	33810
3m	33802	33811
5m	33803	33812

* If you don't need audio support you can use standard KVM cables to connect the computers

KURZANLEITUNG

1. **Schalten Sie alle anzuschließenden Rechner und Geräte AUS.**

2. **Schließen Sie am CPU Switch Monitor, Maus, Tastatur und bei Bedarf Lautsprecher und Mikrofon an.**

3. **Schließen Sie die beiliegenden KVM+Audio-Kabel an die entsprechenden Ports Ihrer Computer für Monitor, Maus, Tastatur, Lautsprecher und Mikrofon an.**

4. **Schalten Sie nun zuerst den Monitor und dann die angeschlossenen Computer ein.**

5. **Während des Bootvorganges der Computer sollten Sie die Ports am CPU Switch NICHT umschalten !**

6. **Um zwischen den Computern hin und her zu schalten stehen zwei Methoden zur Verfügung:**
   durch Drücken des Schalters an der Frontblende des CPU Switch oder per Tastatur-Hotkey-Umschaltung. Drücken Sie dazu zweimal kurz die „*Rollen*"-Taste auf Ihrer Tastatur und danach gleich (innerhalb von 2 Sekunden) die *Cursor auf* oder *ab* Taste oder die Tasten *1, 2, 3,* oder *4* (nicht die im Ziffernblock) für den auszuwählenden Port.

Bitte beachten Sie darüber hinaus die weiteren Informationen und vielfältigen Möglichkeiten im folgenden Teil des Handbuches

Einführung

Herzlichen Dank für den Kauf des LINDY CPU Switch Smart Audio. Wir sind überzeugt, dass Sie eine gute Wahl getroffen haben und mit diesem Gerät zufrieden sein werden. Es gehört am Markt zu den KVM-Umschaltern mit der umfangreichsten und besten Unterstützung für eine Vielzahl von Maus- und Tasturtypen mit Ihren vielfältigen Sonderfunktionen.

Dieser CPU Switch Smart Audio erlaubt Ihnen, mehrere Computer von nur einer Konsole mit Monitor, Maus, Tastatur und, bei Bedarf, Lautsprechern und Mikrofon zu bedienen. Er sorgt damit für Ordnung und Übersichtlichkeit auf Ihrem Schreibtisch und spart darüber hinaus Kosten auch für den Energiebedarf zusätzlicher Monitore.

Dieser KVM-Umschalter unterstützt PS/2 Maus- und Tasturanschlüsse. Bei LINDY finden Sie ebenfalls Modelle mit Unterstützung für USB Anschlüsse. Er unterstützt darüber hinaus das Umschalten auch von Stereo-Lautsprechern sowie von Mikrofonen. Der Umschalter ist kompatibel mit den meisten am Markt weit verbreiteten Mäusen und Tastaturen, einschließlich von 3D/4D/5D
Mäusen mit bis zu zwei Scrollrädern und 5 oder mehr Tasten. Er unterstützt ebenfalls die Sonderfunktionen vieler weit verbreiteter Funkmäuse.

Die VGA-Version dieser CPU Switch Smart Audio unterstützt Monitorauflösungen bis 2048x1536. Die DVI-Version unterstützt alle DVI-Monitore mit digitalem Anschluss (DVI-D Single Link). Die DVI-Version unterstützt nicht die analogen DVI-RGB-Signale aus dem DVI-A oder DVI-I Anschluss. Sollten Sie die analogen RGB Signale verwenden wollen so verwenden Sie bitte DVI auf VGA Adapterkabel und die günstigeren VGA-Modelle dieses Umschalters.

Der CPU Switch Smart Audio unterstützt das Umschalten zwischen den angeschlossenen Rechnern via Tastatur-Hotkey: *Rollen*-Taste zweimal kurz drücken und *Cursor auf/ab* oder Taste *1/2/3/4* für den auszuwählenden Port. Der CPU Switch Smart Audio emuliert an allen Ports die Maus- und Tastatursignale permanent. Das sorgt dafür, dass Ihr Computer und die Betriebssysteme das Signal beim Umschalten nicht verlieren und neu gebootet werden müssten.

Der CPU Switch Smart ist eine Hardwarelösung. Er benötigt keine Treiber- oder Software-installation und funktioniert daher mit allen verbreiteten Betriebssystemen. Schließen Sie einfach die Kabel an, booten Sie ihre Computer und wählen Sie den Rechnerport aus.

Der CPU Switch Smart Audio verfügt über ein Flash ROM welches das Update der Firmware gestattet, z.B. um die Unterstützung für Zusatzfunktionen zukünftiger Mäuse und Tastaturen nachzurüsten.

Features

- 2/4 Port KVM-Umschalter mit Audio-Unterstützung
- Unterstützt Monitorauflösungen bis 2048x1536, Bandbreite 400MHz (VGA-Modelle)
- DVI-Modelle unterstützen alle DVI-D Single Link Auflösungen
- Permanente Maus- und Tastaturemulation
- Hot-plug Unterstützung – Abziehen und Anschließen von PCs ohne den Switch booten zu müssen
- Unterstützt alle populären PS/2 Mäuse einschließlich Zweirädchen-, Funk- sowie 5- und Mehr-Tastenmäusen
- Zwei Methoden zum Umschalten: Fronttaster oder Tastatur-Hotkey
- 5-in-1 KVM+Audiokabel für integrierten Audio-Support
- “Plug & Play” Installation – benötigt keine Software- oder Treiberinstallation
- Flash upgradeable
- Kompatibel mit allen populären Betriebssystemen, auch gemischt
- Von den angeschlossenen Computern mit Strom versorgt – kein Netzteil notwendig

Lieferumfang

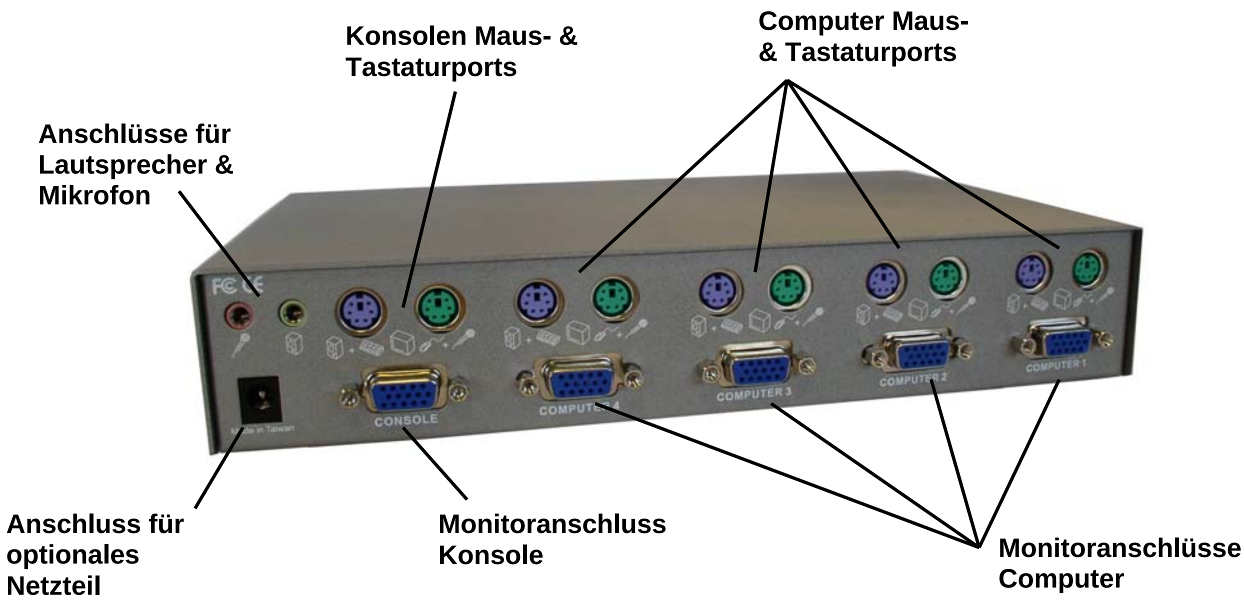
- CPU Switch Smart Audio (2 oder 4 Port, VGA oder DVI,)
- 2m KVM+Audiokabel (2 oder 4 Stück, modellabhängig)
  Bitte beachten Sie, dass dies speziell designte KVM+Audiokabel sind, die auf der CPU Switch Seite die Signale für Lautsprecher und Mikrofon durch die PS/2-Stecker mit durchführen. Sollten Sie keine Audio-Unterstützung benötigen so können Sie hier auch Standardkabel einsetzen.
- Dieses Handbuch

Produktinformationen

Vorderansicht:



Rückansicht (4 Port VGA-Model):



Installation

Hinweis: Schalten Sie alle Rechner aus bevor Sie die Kabel anschließen!

1. Verbinden Sie die beiliegenden KVM+Audiokabel mit den Computeranschlüssen für Maus, Tastatur sowie Monitor und bei Bedarf für Lautsprecher und Mikrofon an jedem anzuschließenden Computer.
2. Schließen Sie die KVM+Audiokabel an die Computerports am Switch an.
3. Schließen Sie Maus, Tastatur, Monitor und bei Bedarf Lautsprecher und Mikrofon and die Konsolenports am Switch an.
4. Schalten Sie zuerst den Monitor und dann die angeschlossenen Rechner ein.

Bitte beachten: Schalten Sie nicht die Ports um während die angeschlossenen Rechner booten.

Bedienung des CPU Switch Smart Audio

Wählen Sie zwischen zwei Methoden um zwischen den Computern hin und her zu schalten: via Tastatur-Hotkey oder via Umschaltknopf an der Vorderseite des Switch.

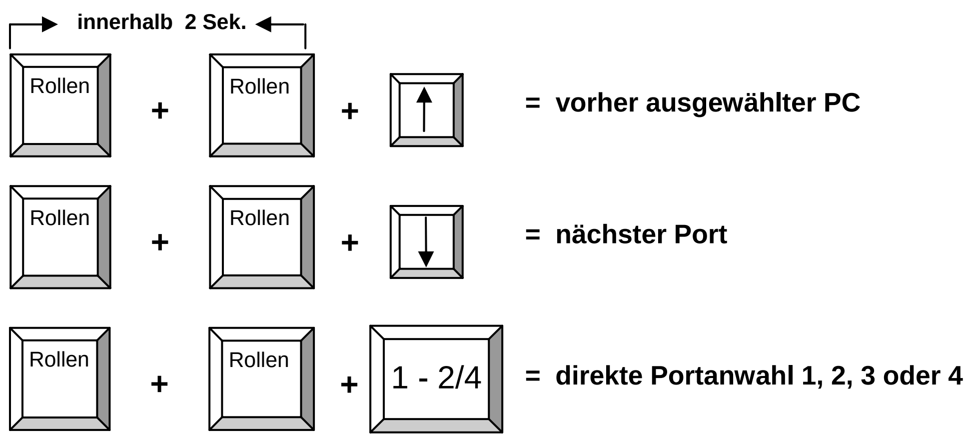
Umschaltknopf an der Vorderseite des Switch:

Drücken Sie den Umschaltknopf um zyklisch zwischen den angeschlossenen Rechnern umzuschalten. Der ausgewählte Port wird immer im LED Display angezeigt.

Tastatur-Hotkey Umschaltung:

Sie können den Computer / Port ebenso über die Eingabe eines Tastatur-Hotkey anwählen. Um in den Hotkey-Modus zu kommen drücken Sie 2x kurz hintereinander die ***Rollen***-Taste. Zur Bestätigung hören Sie einen kurzen Piepton. Drücken Sie im Anschluss innerhalb von 1-2 Sekunden entweder die ***Cursor auf/ab*** Taste oder eine der Ziffern ***1/2/3/4*** für die direkte Portanwahl. Wenn Sie innerhalb von 2 Sekunden keine weitere Tasten drücken wird der Hotkey-Modus wieder verlassen.

Tastatur-Hotkey Kommandos



Autoscan Modus

Rollen + Rollen + S **= aktiviere Auto Scan**

Autoscan schaltet automatisch durch die angeschlossenen Ports, jeder Kanal wird für 8 Sekunden angezeigt.

Leertaste **= verlasse Autoscan**

Beeper Funktion

Rollen + Rollen + B **= Beeper Ein/Aus (wirkt nur für Autoscan-Modus sowie bei Schalten durch Fronttaster**

Dies Kommando schaltet den Piepton im Autoscan-Modus sowie bei Drücken des Frontumschalters Ein oder Aus. (Lieferzustand ist EIN.)

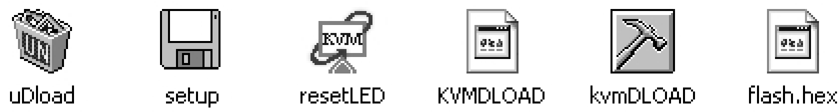
Hinweis: Beim Hotkey-Umschalten bleibt der Beeper aktiv und gibt nach zweimaligem Drücken der Rollen-Taste weiterhin einen Piepton ab.

Firmware Update

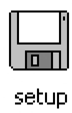
Die Firmware des CPU Switch Smart Audio kann upgedated werden. Zum Beispiel, um zusätzliche neue Mausfunktionen zukünftiger Mausgenerationen zu unterstützen. Die Daten werden dabei über die verwendeten PS/2-Kabel übertragen.

1. Das Updateprogramm muss von einem Windows PC an Port 1 gestartet werden.

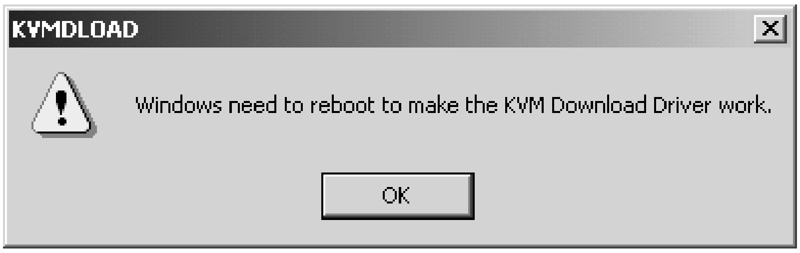
2. Bitte kontaktieren Sie den Techniksupport von LINDY via Email (info@lindy.com) um ggf. eine neuere Firmware zu erhalten. Erwägen Sie dies nur wenn Sie Probleme mit dem Switch haben und der LINDY Techniksupport Ihnen zum Update der Firmware rät. **Gehen Sie zuvor bitte alle unter dem unten stehenden Punkt *Hilfe bei Problemen* genannten Möglichkeiten durch!**
   Die Update Software enthält die folgenden Files:



3. Nach Erhalt der Software können Sie das Updateprogramm starten:



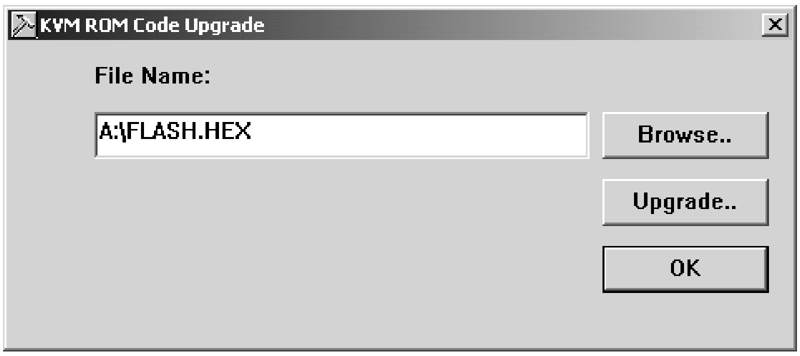
4. Das folgende Fenster wird geöffnet. Klicken Sie **OK** und booten Sie den Rechner neu



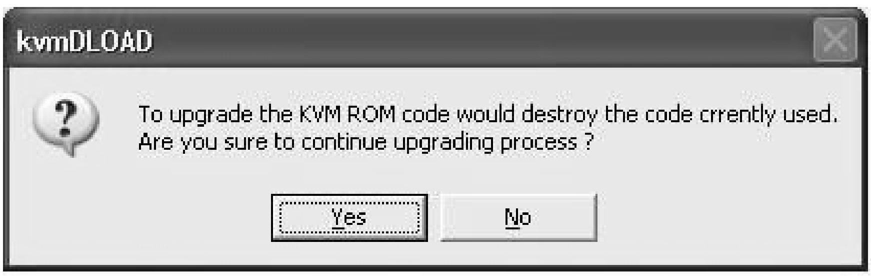
5. Wenn Ihr Rechner wieder hochgefahren ist, klicken Sie **START > PROGRAMME > KVMDLOAD** um das Upgrade-Programm zu starten.

6. Ein Fenster öffnet sich und fragt nach dm Speicherort der neuen Firmware. Klicken Sie auf **Browse/Durchsuchen** und wählen Sie das Verzeichnis des Firmware Files. Es hat die Endung **.hex**.





7. Klicken Sie auf den **Upgrade** Button um fortzufahren. Die folgende Dialogbox erscheint:



Das **Update löscht die auf dem Switch installierte Firmwareversion unwiderruflich**! Wenn Sie sicher sind klickern Sie **YES/Ja** um das Update auf den CPU Switch Smart Audio zu laden.

8. Das Update File wird nun auf den CPU Switch übertragen und der Prozess wird beendet. Dieser Vorgang kann bis zu 2 Minuten dauern.

Hilfe bei Problemen

Stellen Sie bitte sicher, dass alle Kabel an den richtigen Ports befestigt sind und korrekt sitzen. Eventuell kann es hilfreich sein die Kabel entsprechend der angeschlossenen Rechner zu kennzeichnen.

Hinweis: Wenn sich ein Rechner im Standby- oder Ruhezustand befindet oder den Bildschirm-ausgang auf Standby geschaltet hat zeigt der Monitor, wenn Sie diesen Rechner anwählen, kein Bild. (Dies ist nicht ein Zeichen für einen Defekt am CPU Switch!) Wecken Sie den Rechner aus dem Standby oder Ruhezustand auf wie Sie es tun würden wenn Maus und Tastatur direkt am Rechner angeschlossen wären!

Stromversorgung:
Dieser KVM-Umschalter bezieht seine Versorgungsspannung von den angeschlossenen Rechnern und benötigt daher kein eigenes Netzteil. In einigen wenigen Fällen mag es vorkommen, dass ein Rechner nicht genug Strom liefern kann. In diesem Falle müssen Sie das optionale Netzteil anschließen (siehe optionales Zubehör).

Booten der angeschlossenen Computer:
Schalten Sie nicht die Ports um während die angeschlossenen Rechner booten. Bewegen Sie nach Möglichkeit auch nicht die Maus und machen Sie keine Tastatureingaben. Es könnte zu Problemen bei der Erkennung von Maus und Tastatur kommen (siehe folgender Punkt).

Ein Computer bootet nicht korrekt (aber er tat es zuvor) oder Tastatur oder Maus arbeiten nicht mehr korrekt (aber sie taten es zuvor):
1. Bitte schließen Sie Maus, Tastatur und Monitor kurz direkt am Computer an und prüfen Sie ob er korrekt bootet und alles korrekt funktioniert.
2. Falls eines der Geräte weiter nicht korrekt funktioniert, prüfen Sie im Windows Geräte-manager ob die Treiber korrekt geladen sind und ob Windows das Gerät als funktionierend meldet. Falls Sie das Gerät nicht aktivieren können ist es vermutlich defekt und Sie sollten es ersetzen.
3. Wenn alle Geräte korrekt funktionieren, schließen Sie den Rechner an einen anderen Port des CPU Switch an, booten Sie ihn neu und prüfen Sie ob die Probleme beseitigt sind. Falls alles OK ist sollten Sie den Rechner wieder an den ursprünglichen Port des CPU Switch anschließen und neu booten. Falls die Probleme an diesem Port weiterhin bestehen, lösen Sie alle Kabel (sowie ein optionales Netzteil), so dass die LED-Anzeige des CPU Switch erlischt. Schließen Sie alle Kabel wieder an - dabei bootet der CPU Switch neu – und prüfen Sie ob die Probleme nun beseitigt sind. Sollte dies nicht der Fall sein so tauschen Sie auch noch die CPU Switch-Kabel untereinander aus um einen Kabeldefekt auszuschließen.
4. Falls die Probleme weiterhin bestehen versuchen Sie es bitte auch noch mit einem der unten stehenden Tipps und Tastatur-Hotkeys.
5. Lässt sich das Problem auch dadurch nicht lösen so kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder den LINDY-Support.

Die Computer booten korrekt aber die Tastatur funktioniert nicht:
1. Stellen Sie sicher, dass nicht die PS/2 Stecker von Maus und Tastatur untereinander am Rechner und am CPU Switch vertauscht sind!
2. Prüfen Sie ob die Tastatur bei direktem Anschluss an den Rechner korrekt arbeitet.
3. Versuchen Sie es gegebenenfalls mit einem anderen Tastaturmodell.

Die Computer booten korrekt aber die Maus funktioniert nicht:
1. Prüfen Sie die PS/2 Anschlüsse wie in vorstehendem Punkt genannt.

2. Prüfen Sie ob die Maus korrekt arbeitet bei direktem Anschluss an den Rechner.
3. Stellen Sie sicher, dass die Mau seine echte PS/2 Maus ist. Bei Multiprotokoll-Mäusen (PS/2 & USB oder PS/2 & RS-232) verwenden Sie bitte immer den mit der Maus gelieferten Adapter, es gibt viele verschiedene Adaptermodelle am Markt!
4. Wegen der Unterstützung für nicht standardkonforme PS/2 Mäuse sowie nicht voll Microsoft kompatible Mäuse kontaktieren Sie bitte LINDY ob eine Firmware Update zur Unterstützung dieser Funktionen vorliegt.

Falls Ihre 3/4/5 Tasten-Maus nur wie eine 2 Tasten-Maus funktioniert:
Versuchen die vollen Mausfunktionen über folgenden Tastaturhotkey zu aktivieren:

Rollen + Rollen + M **= Aktivieren der Maus**

Hot-plugging von Rechnern:

Falls Sie einen bereits eingeschalteten Rechner anschließen wollen, verbinden Sie zuerst das Mauskabel und danach Tastatur- und Monitorkabel. Der Port des CPU Switch sollte NICHT aktiv ausgewählt sein. Schalten Sie auf den angeschlossenen Port erst nach Anschluss aller Kabel. Sollte der Rechner Maus und Tastatur dann nicht finden so versuchen Sie den obigen Hotkey "*Rollen Rollen M*" und/oder "*Rollen Rollen P*". Falls dies nicht zum Erfolg führt müssen Sie den Rechner neu booten. Wahrscheinlich unterstützen Rechnerhardware und Betriebssystem das Hot-Plugging nicht.

Notebooks:
Sofern Sie ein Notebook anschließen wollen sollten Sie dies tun bevor Sie es einschalten. Sie können es auch im eingeschalteten Zustand versuchen und bei auftretenden Problemen diese mit dem Hotkey "*Rollen Rollen P*" versuchen zu beseitigen.

Rollen + Rollen + P **= Hot-plug computer**

Optionales Zubehör

- Euro Steckernetzteil 230V LINDY Art.Nr. 70237
- US Steckernetzteil 110V LINDY No. 70239
- UK Steckernetzteil 230V LINDY No. 70238
- KVM+Audio Kombikabel* sind in folgenden Längen bei LINDY erhältlich :

Länge	**Für VGA Model** (LINDY Art. Nr.)	**Für DVI Model** (LINDY Art.Nr.)
1m	33800	-
2m	33801	33810
3m	33802	33811
5m	33803	33812

* Falls Sie die Audiounterstützung nicht benötigen können Sie auch Standardanschluss-kabel (VGA oder DVI-D sowie PS/2) verwenden um die Rechner anzuschließen

Installation Rapide

1. **Assurez-vous que tous les périphériques que vous connectez au KVM Switch Smart Audio sont éteints**

2. **Connectez les ordinateurs, claviers, moniteurs, souris, enceintes et microphones au KVM Switch**

3. **Allumez d'abord le moniteur, puis les ordinateurs**

4. **Ne commutez pas les ports pendant le démarrage**

5. **Pour la commutation des ordinateurs vous pouvez utiliser une combinaison de touches (ARRET DEFIL deux fois de suite puis la touche UP ou DOWN du curseur, en moins de 2 secondes)**

6. **Vous trouverez des informations détaillées dans les différentes sections de ce manuel**

Introduction

Merci pour votre achat du commutateur LINDY KVM Switch Smart Audio. Ce commutateur KVM vous permet d'accéder à plusieurs ordinateurs à partir d'un seul clavier, souris et écran.

Ce commutateur supporte les connexions PS/2 clavier/souris. Il offre également un support audio pour le microphone et des enceintes stéréo des ordinateurs. Le commutateur est compatible avec une large variété de souris incluant les souris 4/5 boutons ou deux molettes. Les souris sans fil sont également supportées.

Les versions VGA du commutateur supportent tous les moniteurs VGA avec une résolution maximale de 2048x1536. Les versions DVI supportent les moniteurs DVI avec un signal DVI-D single link. Le signal analogique DVI RVB n'est pas supporté et la connexion se fait par des câbles DVI-I ou DVI-A. Si vous souhaitez utiliser un signal analogique RVB, nous vous recommandons d'utiliser des adaptateurs DVI à VGA avec la version VGA du commutateur KVM Switch Smart Audio!

Le KVM Switch Smart Audio supporte la commutation entre les ordinateurs connectés par des touches de raccourci clavier (ARRET DEFIL deux fois + la touche up/down du curseur, ou bien encore le numéro de port 1 à 2/4). Le KVM Switch émule en permanence les connexions souris et clavier des ordinateurs connectés. Cela évite des messages d'erreurs lors de la commutation entre les ordinateurs.

Le KVM Switch Smart est une solution entièrement matérielle et fonctionne avec la plupart des systèmes d'exploitation. Aucune installation logicielle est nécessaire – connectez simplement les câbles entre le commutateur et vos ordinateurs, et allumez les ordinateurs.

Le KVM Switch Smart Audio bénéficie d'un système de mise à jour intelligent par BIOS Flash, ce qui permet une réactualisation du produit régulière.

Caractéristiques

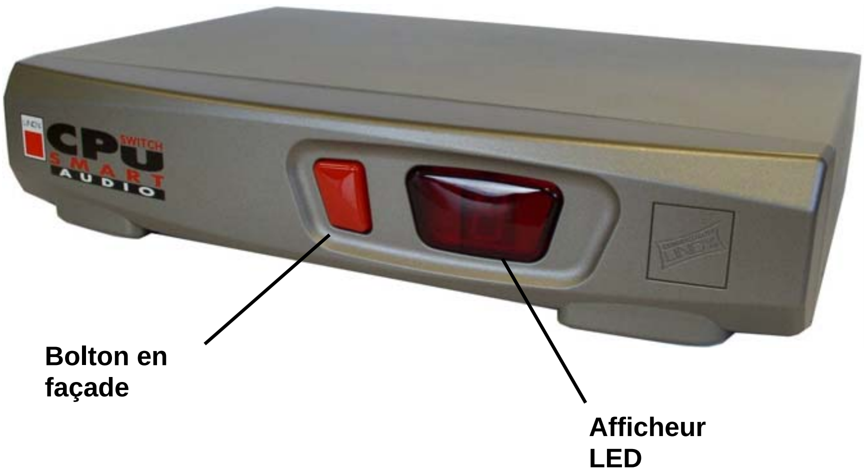
- Commutateur KVM 2/4 Ports avec support Audio
- Versions VGA supportant un affichage jusqu'à 2048x1536, 400MHz
- Versions DVI supportant les résolutions DVI-D Single Link
- Emulation permanente du clavier et de la souris
- Suppport Hot-plug – ajoutez ou enlevez des PCs sans éteindre le commutateur
- Supporte la plupart des souris PS/2 incluant les souris à deux molettes, sans fil et à 5 boutons ou plus
- Deux méthodes de commutation entre les ordinateurs: bouton en façade ou bien touches de raccourcis clavier
- Câble spécial KVM pour la fonction audio pour connexion d'enceintes et micro
- Installation "Plug & Play" – pas de logiciel nécessaire
- Mise à jour du BIOS Flash possible
- Compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation
- Alimentation par les ordinateurs connectés – pas d'alimentation externe nécessaire

Contenu de l’emballage

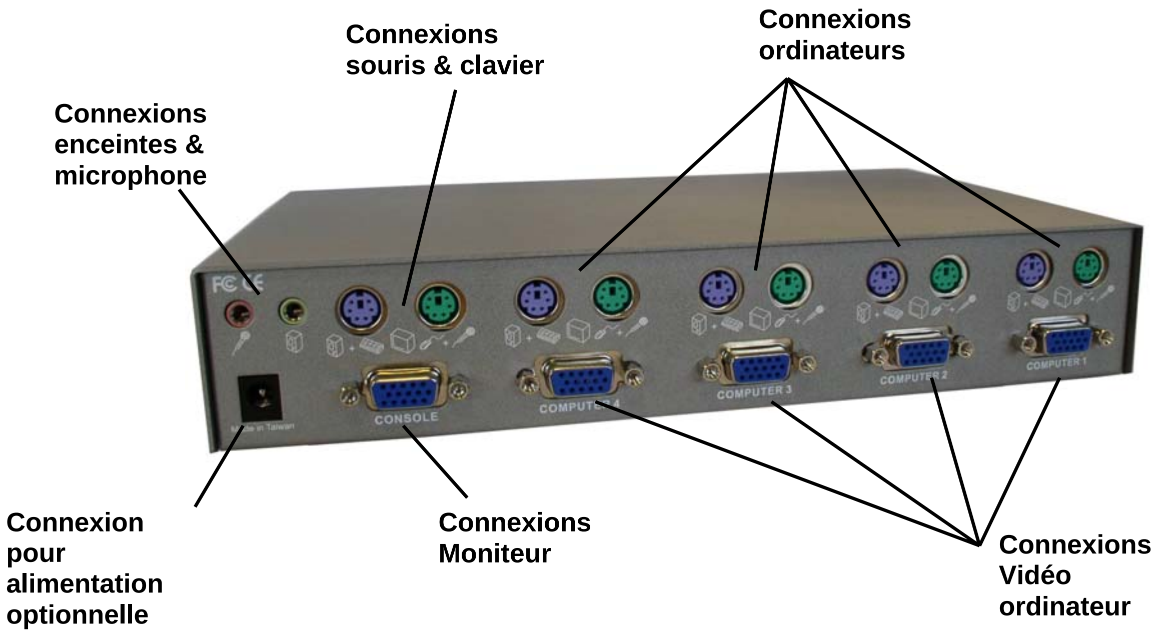
- KVM Switch Smart Audio (2 ou 4 ports dépendant du modèle)
- Câbles KVM+Audio 2m (2 ou 4 ports dépendant du modèle) Veuillez remarquer que ces câbles sont spécialement conçus pour transporter le signal Audio du microphone et des enceintes.
- Ce manuel

Information Produit

Vue Frontale:



Vue Arrière (modèle 4 Ports VGA):



Installation

Remarque: Assurez-vous que tous les ordinateurs soient éteints avant de les connecter au commutateur!

1. Connectez les câbles KVM+Audio aux ports clavier, vidéo, souris, enceintes et microphone de chaque ordinateur.
2. Connectez les câbles KVM+Audio aux ports ordinateurs du commutateur.
3. Connectez votre écran, souris, clavier, enceintes et microphone sur le port console du commutateur.
4. Allumez le moniteur, les ordinateurs et les enceintes.

Important: Ne commutez pas les ordinateurs pendant le démarrage!

Utilisation du KVM Switch Smart Audio

Il y a deux méthodes pour sélectionner les ordinateurs: en utilisant les touches de raccourci clavier ou bien le bouton en façade sur le commutateur.

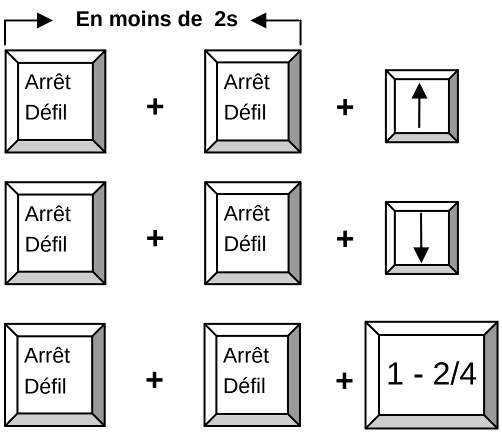
Bouton de sélection en façade:

Le bouton en façade est utilisé pour sélectionner l'ordinateur souhaité. Si vous appuyez sur le bouton, l'ordinateur suivant sera sélectionné. L'affichage par LED montrera l'ordinateur sélectionné actuellement.

Sélection par touches de raccourci clavier:

Vous pouvez également sélectionner les ordinateurs par des touches de raccourci clavier. Pour envoyer les commandes au commutateur vous devez entrer en mode raccourci clavier en appuyant deux fois sur la touche **Arrêt Défil en moins de 2 secondes**. Vous entendrez un bip de confirmation si l'opération se déroule avec succès. Si vous n'appuyez pas sur d'autres touches en moins de deux secondes, le clavier repassera en mode normal.

Commandes de raccourci



= ordinateur précédent

= ordinateur suivant

= sélection directe d'ordinateur 1 à 2/4

Mode Auto Scan

Arrêt Défil + Arrêt Défil + S **= Mode Auto Scan**

Le mode Auto Scan passe automatiquement d'un ordinateur à l'autre. Délai de 8 secondes.

BARRE ESPACE **=Sortie Autoscan**

Fonction Bip

Arrêt Défil + Arrêt Défil + B **= Bip on/off (modes Auto-scan/façade & raccourci)**

Cette commande permet de désactiver le bip pendant le mode Auto scan ou lors de la pression du bouton en façade. La valeur usine par défaut est ON.

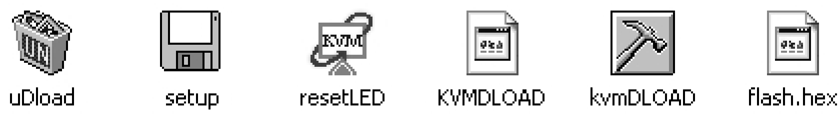
Remarque: Lorsque vous êtes dans le mode raccourci clavier, vous n'entendrez pas de bip lorsque vous appuyez sur chaque touche du raccourci!

Mise à jour du BIOS Flash

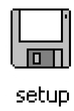
Le BIOS du KVM Switch Smart Audio peut être mis à jour pour de futures améliorations éventuelles concernant le support des nouvelles souris, claviers, cartes mères, etc.… Il n'est pas nécessaire d'utiliser un câble spécifique pour la connexion – le nouveau BIOS est copié par l'intermédiaire des connexions PS/2.

1. Le programme de mise à jour doit être lancé depuis un PC Windows connecté au Port 1 du KVM Switch Smart Audio

2. Veuillez contacter le service technique LINDY pour obtenir une éventuelle mise à jour et le programme de mise à jour. Le programme de mise à jour se présente comme suit :



3. Lorsque vous avez obtenu le logiciel, lancez le programme Setup :



4. La fenêtre suivante va apparaître. Cliquez sur **OK**, et redémarrez l'ordinateur.

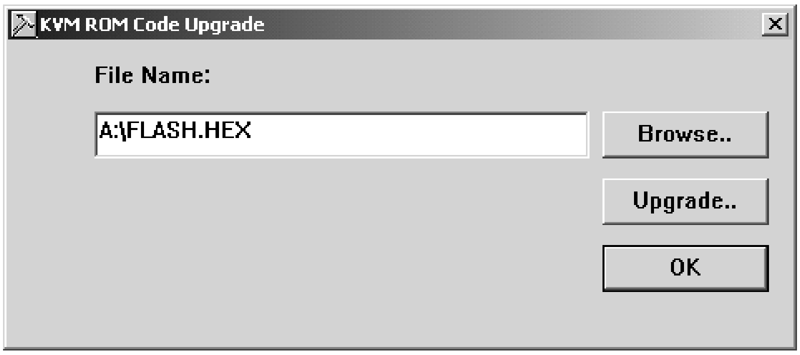


5. Lorsque l'ordinateur a redémarré, cliquez sur **DEMARRER > PROGRAMMES > KVMDLOAD** pour lancer le programme de mise à jour.

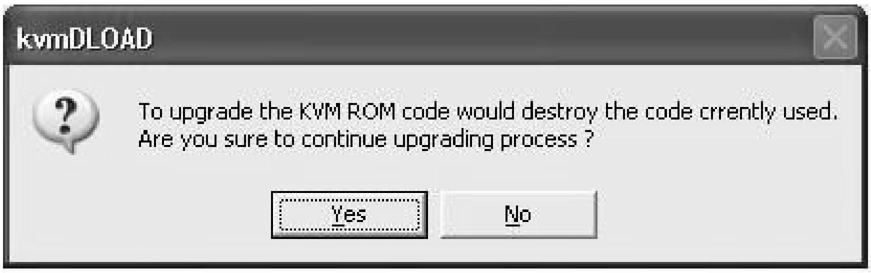
6. Une fenêtre va apparaître. Cliquez sur **Browse** et sélectionnez l'emplacement du logiciel.

Le fichier de mise à jour se termine par l'extension **hex.**





7. Cliquez sur le bouton **Upgrade** pour continuer. La boîte de dialogue suivante apparaît:



Cliquez sur **YES** pour mettre à jour le BIOS du KVM Switch Smart Audio.

8. La mise à jour sera ensuite transférée au KVM switch et la procédure sera terminée.

Problèmes Rencontrés

Assurez-vous que tous les câbles soient insérés correctement dans les ports correspondants. L'idéal serait d'étiqueter chaque câble pour une identification facile.

Remarque: Lorsqu'un ordinateur est éteint, ou en mode veille, le moniteur n'affichera rien (cela ne signifie pas que le commutateur est défectueux*!)* Sortez du mode veille comme vous le faites d'habitude en fonctionnement normal.

Alimentation:
Ce commutateur KVM tire son alimentation des ports des ordinateurs. Dans certains cas, lorsque l'ordinateur ne peut fournir assez de puissance au commutateur KVM, vous pouvez utiliser l'option d'alimentation (accessoires optionnels).

Démarrage des ordinateurs:
N'appuyez pas sur les touches du clavier, ou ne déplacez pas la souris lorsque les ordinateurs démarrent, cela pourrait provoquer un disfonctionnement du clavier et de la souris.

Un ordinateur ne démarre pas correctement (mais il a démarré correctement avant) ou le clavier ou la souris ne fonctionnent pas sur un ordinateur (mais fonctionnaient avant):
1. Veuillez connecter la souris, le clavier et le moniteur directement à l'ordinateur et vérifiez si l'ensemble démarre correctement.
2. Si l'un des périphériques ne fonctionne pas correctement, vérifiez si les pilotes adéquats sont installés et que le système les gère correctement. Si le périphérique ne fonctionne pas, essayez d'installer un nouveau périphérique.
3. Si tous les périphériques fonctionnent correctement, connectez l'ordinateur à un autre port du commutateur KVM, redémarrez et vérifiez si le problème est résolu. Si tout est OK, reconnectez l'ordinateur au port original et redémarrez l'ensemble. Si le problème persiste, déconnectez l'alimentation optionnelle et tous les câbles raccordés aux ordinateurs du commutateur KVM. Assurez-vous que la LED d'affichage soit totalement éteinte. Reconnectez vos périphériques et les câbles KVM et redémarrez le KVM. Si le problème persiste, essayez les autres points énoncés ci-dessous.

Les ordinateurs démarrent correctement mais le clavier ne fonctionne pas:
1. Assurez-vous de ne pas avoir inversé les connexions claviers et souris
2. Testez le clavier directement connecté à l'ordinateur
3. Essayez un clavier PS/2 différent

Les ordinateurs démarrent correctement mais la souris ne fonctionne pas:
1. Vérifiez si le pilote installé de la souris est le pilote adéquat
2. Testez si la souris fonctionne correctement lorsque directement connectée à l'ordinateur
3. Assurez-vous que la souris est une vraie souris PS/2. Pour les souris combo, utilisez toujours l'adaptateur original fourni avec votre souris, car il existe différentes versions.
4. Evitez de déplacer la souris lors de la commutation des ports
5. Pour des souris non standards PS/2 n'étant pas totalement compatible Microsoft, contactez LINDY pour obtenir une mise à jour du BIOS du KVM pour le support de ces produits.

Si votre souris 3/4/5 boutons fonctionne seulement en tant que souris 2 boutons:
Essayez la combinaison de touches de raccourci clavier suivante –

Arrêt Défil + Arrêt Défil + M **=redétection souris**

Hot-plug des PCs:
Si vous souhaitez connecter un PC étant déjà allumé, connectez le câble de la souris du PC au commutateur en premier, suivi du câble clavier. Utilisez un port qui n'est pas actuellement sélectionné par le KVM Switch et connectez-vous à ce port seulement après avoir connecté tous les câbles. Si le PC reconnecté n'est pas capable de détecter la souris, utilisez la fonction de redétection de la souris détaillée ci-dessus. Si cela ne fonctionne pas, vous devez redémarrer l'ordinateur, probablement car le système n'a pas reconnu le PC ou qu'il ne supporte pas la fonction hot-plug.

Ordinateurs portables:
Si vous connectez un ordinateur portable, nous vous recommandons de le connecter au commutateur avant de l'allumer. Si vous rencontrez des problèmes, essayez la combinaison de touches suivantes –

Arrêt Défil + Arrêt Défil + P **=hot-plug ordinateur**

Accessoires Optionnels

- Alimentation UK LINDY No. 70238
- Alimentation Euro LINDY No. 70237
- Alimentation US LINDY No. 70239
- Câbles KVM+Audio:

Longueur	Modèle VGA (LINDY No.)	Modèle DVI (LINDY No.)
1m	33800	-
2m	33801	33810
3m	33802	33811
5m	33803	33812

* Si vous n'avez pas besoin de support Audio vous pouvez utiliser des câbles KVM standards pour connecter les ordinateurs.

Installazione rapida

1. **Assicuratevi che tutti I dispositivi a cui dovete collegare il CPU Switch siano spenti.**

2. **Connettete mouse, tastiera, monitor, microfono e casse/cuffie al CPU Switch. Procedete poi al collegamento di tutti i PC.**

3. **Accendete il monitor e poi tutti i PC.**

4. **NON commutare fra i PC durante la fase di boot.**

5. **E’ possibile commutare dalla tastiera tramite una combinazione di tasti (hotkeys) (Premere due volte BLOC SCORR e poi le frecce SU e GIU’ entro 2 secondi per scorrere fra i PC collegati)**

6. **Informazioni più dettagliate possono essere trovate all’interno di questo manuale nelle varie sezioni dedicate all’utilizzo di questo prodotto.**

Introduzione

Grazie per aver acquistato il LINDY CPU Switch Smart Audio. Questo KVM Switch vi permetterà di controllare più computer da una singola postazione di lavoro composta da un monitor, un mouse, una tastiera, una coppia di casse o cuffie e un microfono.

Questo switch supporta mouse e tastiere con connettori PS/2 ed è compatibile con un ampia varietà di mouse inclusi i modelli 4D/5D con una o due rotelle, con un massimo di 5 pulsanti e permette anche l'utilizzo della maggior parte dei mouse radio pilotati.
Lo switch consente inoltre di commutare anche la sezione audio (casse e microfono) di ciascun computer sulla consolle principale.

La versione VGA dello switch supporta tutti i monitor VGA fino ad una risoluzione massima di 2048x1536. La versione DVI supporta monitor digitali DVI con interfaccia DVI-D Single Link. NON supportano interfacce e cavi con segnali analogici RGB integrati (cavi DVI-I o DVI-A). Se volete usare utilizzare una connessione RGB analogica vi raccomandiamo di utilizzare adattatori DVI to VGA e la versione VGA del CPU Switch Smart Audio!

Il CPU Switch Smart Audio supporta la commutazione fra i PC collegati tramite tastiera con una sequenza di tasti (hotkeys: premere due volte BLOC SCORR seguito dalle frecce cursore SU/GIU' o dal numero corrispondente alla porta desiderata: da 1 a 2/4). Il CPU Switch emula permanentemente la presenza di tastiera e mouse su tutti i computer connessi. Ciò impedisce il verificarsi di errori commutando fra i vari PC.

Il CPU Switch Smart è una soluzione puramente hardware e funziona quindi con qualsiasi sistema operativo e non richiede l'installazione di alcun software sui computer controllati. E' sufficiente collegare tutti i cavi e accendere monitor e computer per cominciare a lavorare.

In aggiunta il CPU Switch Smart Audio possiede una Flash ROM riscrivibile per consentire eventuali aggiornamenti del firmware.

Caratteristiche

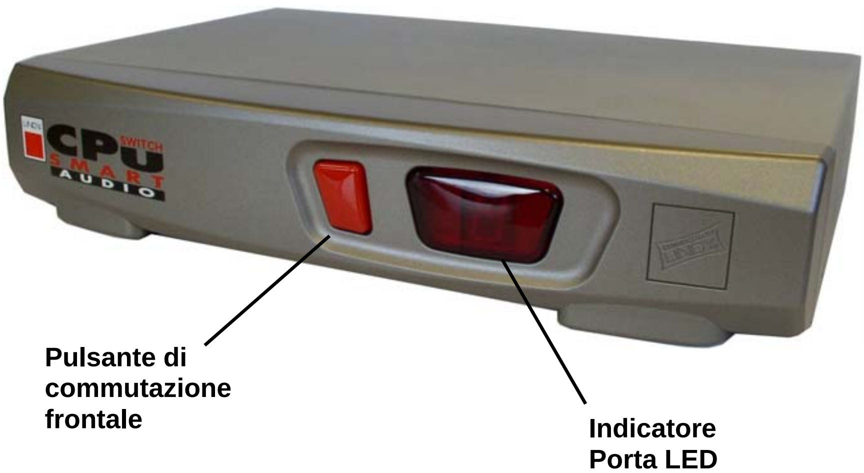
- KVM Switch a 2/4 Porte con supporto audio.
- La versione VGA supporta risoluzioni fino a 2048x1536, larghezza di banda 400MHz
- La versione DVI supporta tutte le risoluzioni DVI-D Single Link
- Emulazione permanente di mouse e tastiera su tutte le porte.
- Supporto Hot-plug – aggiungete e rimuovete i PC senza spegnere lo switch.
- Supporto dei più diffusi mouse PS/2 inclusi i dual scroll wheel, mouse wireless e a 5 tasti.
- Due metodi di commutazione: dal pannello frontale con il tasto integrato o da tastiera tramite le combinazioni hotkeys.
- Cavi KVM specifici con connettori audio per speaker e microfono.
- Installazione "Plug & Play" - nessun software specifico richiesto
- Memoria Flash aggiornabile
- Compatibile con la maggior parte dei sistemi operativi in qualsiasi combinazione.
- Alimentato dai PC collegati – non necessità di un alimentatore esterno.

Contenuto della confezione

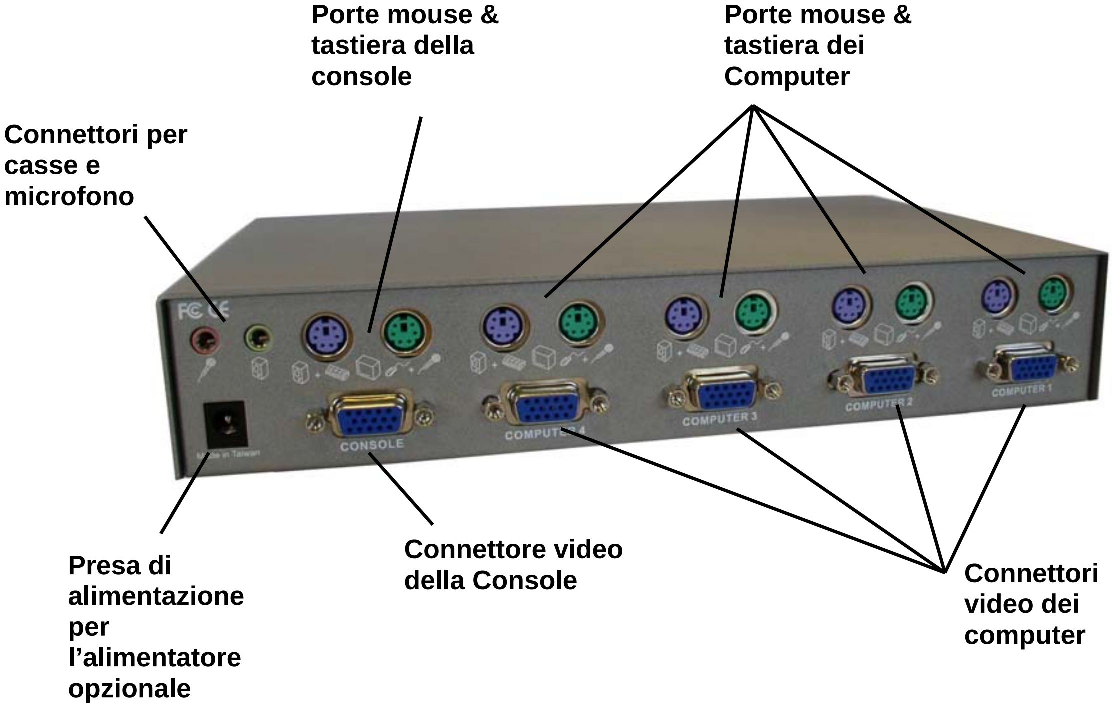
- CPU Switch Smart Audio (2 o 4 porte a seconda del modello)
- Cavi KVM+Audio da 2m (2 o 4 a seconda del modello). Notate che questi cavi sono specifici per questo modello in quanto veicola i segnali audio attraverso i connettori PS/2.
- Questo manuale

Informazioni sul prodotto

Vista frontale:



Vista posteriore (Modello VGA 4 porte):



Installazione

Nota: Assicuratevi che tutti i computer siano spenti prima di connetterli allo switch!

1. Collegate i cavi KVM+Audio alle porte tastiera, video, audio out e microfono di ogni PC.
2. Collegate i cavi KVM+Audio alle porte per i pc sullo switch.
3. Collegate la tastiera, il mouse, il monitor, le casse e il microfono alle porte consolle sullo switch.
4. Accendete in sequenza il monitor, i computer e le casse.

Importante: Per favore non commutate da un PC all'altro durante la fase di boot dei PC.

Utilizzo del CPU Switch Smart Audio

Esistono due metodi per commutare fra i vari computer connessi allo switch:.

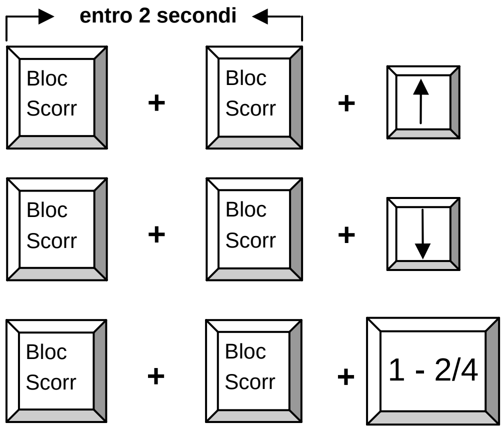
Selezione tramite il Pulsante sul pannello frontale:

Il pulsante sul pannello frontale permette di selezionare il PC da controllare con la consolle del KVM switch. Premendo il pulsante si passa al controllo del computer successivo a quello correntemente selezionato. Il display mostra il numero della porta selezionata.

Selezione tramite tastiera (Combinazione Hotkey):

E' possibile selezionare il PC da controllare con una semplice sequenza di tasti: **premete due volte il tasto Bloc Scorr entro 2 secondi.** Sentirete un beep di conferma dell'ingresso in modalità Hotkey. Se non premerete altri pulsanti entro 2 secondi la tastiera ritornerà sotto il controllo del Sistema Operativo del PC

Comandi Hotkey



= Computer Precedente

= Computer Successivo

= Selezione diretta del computer da controllare (1 a 2/4)

Modalità Auto Scan

Bloc Scorr + Bloc Scorr + S **= Modalità Auto Scan**

Nella modalità Auto Scan lo switch scorre automaticamente fra i vari PC permettendone il monitoraggio. L’intervallo di scansione è di 8 secondi.

BARRA SPAZIATRICE **=Uscita modalità Auto Scan**

Funzione Beep

Bloc Scorr + Bloc Scorr + B **= Beep on/off (Auto-scan/Pulsante Frontale & modalità hotkey)**

Questo comando abilita o disabilita l’emissione del segnale acustico (beep) durante la modalità autoscan e quando il pulsante frontale viene premuto. L’impostazione di fabbrica prevede che la funzione sia ATTIVATA (ON).

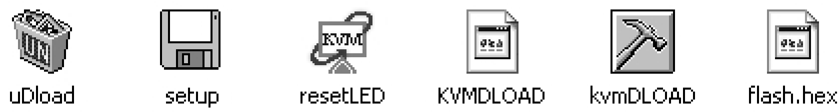
Nota: Quando entrate nella modalità hotkey il beep viene comunque emesso ma non verrà più emesso alla selezione del PC.

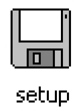
Aggiornamento del Firmware

Il firmware del CPU Switch Smart Audio può essere aggiornato per aggiungere il supporto a futuri modelli di mouse, tastiere o inserire nuove funzioni. Non è necessario utilizzare alcun cavo aggiuntivo: l’aggiornamento viene effettuato tramite i cavi PS/2.

1. Il programma di aggiornamento deve essere avviato da un computer con Sistema Operativo Windows collegato alla porta 1 del CPU Switch Smart Audio

2. Contattate il supporto tecnico LINDY per ottenere la versione aggiornata del firmware. Il software di upgrade è composto dai seguenti file: –



3. Una volta che avete ottenuto il software di upgrade dovrete avviare il Setup: 

4. Apparirà la seguente finestra. Fate Click su **OK**, e poi riavviate il computer.

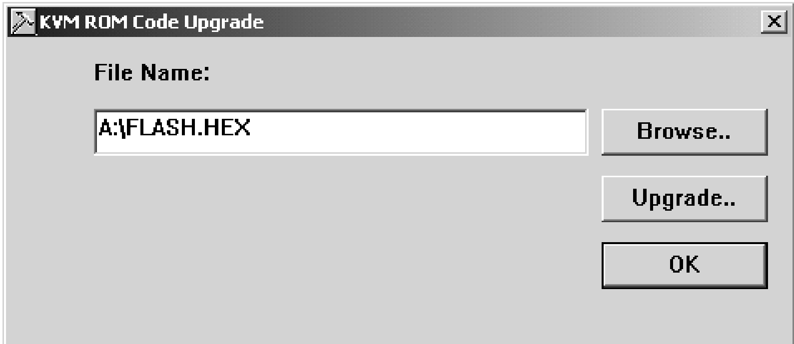


5. Quando il computer si sarà riavviato fate click su **START > PROGRAMS > KVMDLOAD** per avviare l'applicazione.

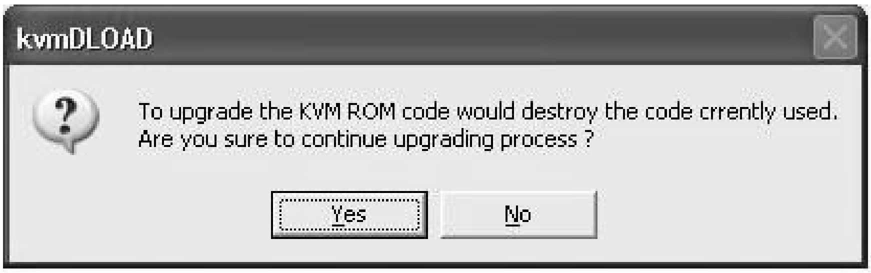
6. Apparirà una finestra. Fate Click su **Browse** e selezionate la cartella dove avete posizionato il software.

   Il file di upgrade ha estensione **.hex**





7. Fate Click sul pulsante **Upgrade** per continuare. Apparirà la seguente finestra:



   Fate Click su **YES** per procedere all'upgrade del firmware del CPU Switch Smart Audio.

Il programma trasferirà ora il file al KVM switch e la procedura sarà completa.

Risoluzione dei problemi

Per favore assicuratevi che tutti i cavi siano collegati correttamente alle corrispondenti porte. Potete eventualmente etichettare ogni cavo per facilitarne il riconoscimento.

Nota: Quando un computer è spento o in modalità sleep o stand-by lo Switch non invierà alcun segnale al monitor (questo non è un sintomo di un difetto dello switch!). Quando il computer verrà avviato o ripristinato dalle varie modalità di sospensione la visualizzazione sul monitor tornerà normale.

Problemi di alimentazione:
Questo KVM Switch attinge energia elettrica dalle porte dei computer a cui è connesso. In casi particolari alcuni PC non forniscono un alimentazione sufficiente al funzionamento dello switch. In questo caso è necessario utilizzare un alimentatore esterno opzionale. (vedere sezione Accessori Opzionali).

Accessione dei computer:
NON premere alcun tasto e NON utilizzate il mouse durante il caricamento dei PC. I segnali provenienti da mouse e tastiera potrebbero interferire con il normale avvio della macchina generando errori o il mancato riconoscimento di mouse e tastiera.

Un computer non si avvia correttamente (ma ha funzionato correttamente in passato) o un computer non riconosce correttamente mouse e tastiera (ma lo ha fatto in passato):
1. Collegate direttamente al PC mouse e tastiera per verificare che non generino errori.
2. Se uno dei dispositivi non funziona correttamente controllate che i driver siano installati correttamente e che nella lista dell’hardware connesso al pc non siano presenti errori. Se il problema persiste provate ad utilizzare un nuovo dispositivo di input.
3. Se tutti i dispositivi di input funzionano correttamente provate a collegare il PC ad un'altra porta dello Switch e riavviatelo. Se tutto funziona correttamente spegnete il PC e ricollegatelo alla porta originale. Se i problemi persistono disconnettete l’alimentare opzionale (se presente) e tutti i PC. Controllate che il display sia spento e poi ricollegate tutto e controllate se il problema si è risolto. Se il problema persiste ancora provate a controllare gli altri suggerimenti presenti in questa sezione e le combinazioni di tasti hotkey riportate di seguito

Il computer si avvia correttamente ma la tastiera non funziona:

1. Controllate che i connettori di mouse e tastiera non siano invertiti.
2. Controllate che la tastiera funzioni correttamente quando viene connessa direttamente al PC.
3. Provate ad utilizzare una tastiera PS/2 differente.

Il computer si avvia correttamente ma il mouse non funziona:

1. Controllate che il driver corretto del mouse sia installato su tutti i PC connessi allo switch
2. Controllate che il mouse funzioni correttamente quando è collegato direttamente al PC.
3. Verificate che il mouse sia un vero mouse PS/2. Per combo mouse utilizzate sempre l'adattatore originale fornito dal produttore del mouse.
4. Evitate di muovere il mouse e premere i pulsanti mentre commutate fra i vari PC.
5. Per mouse PS/2 non standard PS/2 non completamente compatibili con lo standard Microsoft, contattate il supporto LINDY per ottenere la versione aggiornata del firmware che potrebbe supportare il vostro modello.

Se il vostro mouse a 3/4/5 pulsanti funziona solo come un mouse a 2 pulsanti:
Provate ad utilizzare la seguente combinazione di hotkey per ripristinare la completa funzionalità del mouse:

Bloc Scorr + Bloc Scorr + M **= ripristina mouse**

Collegamento a caldo dei PC (Hot-Plug):
Se state collegando un PC già accesso allo switch connettete prima di tutto il mouse e poi la tastiera. Utilizzate una porta dello switch non attualmente selezionata e commutate su questa porta solo dopo che i cavi sono tutti collegati. Se il computer appena collegato non riconosce il mouse utilizzate la funzione di ripristino del mouse appena illustrata sopra. Se anche dopo questo tentativo dovesse fallire sarà necessario riavviare il PC perché probabilmente il PC non supporta la funzione di Hot-Plug.

Notebook:
Se state connettendo un computer portatile allo switch vi raccomandiamo di farlo PRIMA di accendere il pc stesso. Nel caso vogliate lo stesso effettuare un operazione di Hot-Plug molto probabilmente avrete difficoltà a far funzionare mouse e tastiera. Provate a ripristinare la funzionalità della consolle con la seguente sequenza hotkey: –

Bloc Scorr + Bloc Scorr + P **= hot-plug computer**

Accessori Opzionali

- Alimentatore UK LINDY No. 70238
- Alimentatore Euro LINDY No. 70237
- Alimentatore US LINDY No. 70239
- Cavi KVM+Audio:

Lunghezza	Per modello VGA (LINDY No.)	Per modello DVI (LINDY No.)
1m	33800	-
2m	33801	33810
3m	33802	33811
5m	33803	33812

* Se non necessitate del supporto audio potete utilizzare cavi KVM standard.

CE Statement

This device complies with the European Regulations for Electromagnetic Compatibility (EMC) of the European Union and it is equipped with the CE mark. This unit has to be used with high quality shielded connection cables. Only if these high quality shielded cables are used it can be sure that the EMC compatibility is not adversely influenced.

FCC Statement

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

FCC Warning
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

LINDY No. 32400, 32402, 32343, 32345

For Home and Office Use
Tested to comply with FCC Standards